

Общеобразовательная программа социально-педагогической направленности
Познавательный центр «Планета открытий»

2020-2021 учебный год

ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ

Курс: Литература и русский для любознательных							
<i>Класс</i>	<i>Учитель</i>	<i>Предмет</i>	<i>Часов/нед</i>	<i>Объём курса</i>	<i>Учебный график</i>	<i>Наполняемость</i>	<i>Стоимость</i>
3-4 классы	Крылова Ирина Валентиновна	русский язык	1 час*	36 учебных недель (72 часа)	сентябрь-май	10-15 человек	1000 руб/месяц
		литература	1 час*				

Русский язык. Содержит материал для углублённого изучения разделов лингвистики, рассматриваемых в 3-4 классах. Особенности программы: соблюдение принципов научной углублённости, практической направленности, занимательности и индивидуального подхода к каждому обучающемуся. Занятия направлены на постоянное увеличение словарного запаса и развитие творческих способностей. В результате изучения курса у учащихся воспитывается уважение к русскому языку и заинтересованность к более полному овладению им, а также формируется стремление к грамотному использованию языка в письменной и устной речи. В рамках программы обогащаются первоначальные представления о значении слова. Слово рассматривается: с точки зрения его звукового состава и обозначения звуков буквами, с точки зрения морфемного состава и словообразования, грамматического значения, с точки зрения его лексического значения, лексической сочетаемости и словоупотребления.

Литература. Программа содержит материалы для приобщения учащихся к искусству слова, к отечественным духовным традициям и органически связана с курсом русского языка через общие задачи освоения норм литературного языка, его точности и выразительности. В центре внимания формирование у учащихся эстетического отношения к слову и умения понимать художественное произведение. Занятия направлены на ознакомление с произведениями авторов, чьё творчество или биография связаны с Вологодской землёй, а также с произведениями устного народного творчества Вологодчины. Тексты изучаемых произведений подобраны с целью обогащения нравственного опыта младших школьников, воспитания у них интереса и уважения к отечественной культуре и культуре народов многонациональной России и других стран. В результате изучения предлагаемого курса учащиеся овладевают осознанным и выразительным чтением, совершенствуют все виды речевой практики, обеспечивающие умение работать с разными видами текстов.

* 1 час = 40 минут (академический час).

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

ВТОРНИК (Ярославская, 12-а), каб.2	16:30 – 17:10	Русский язык
	17:20 – 18:00	Литература

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ

Курс: Знаю математику! (базовая подготовка)							
<i>Класс</i>	<i>Учитель</i>	<i>Предмет</i>	<i>Часов/нед</i>	<i>Объём курса</i>	<i>Учебный график</i>	<i>Наполняемость</i>	<i>Стоимость</i>
3 класс	Рябова Галина Игоревна	математика	2 часа*	36 учебных недель (72 часа)	сентябрь-май	10-15 человек	1000 руб/месяц
<p>Занятия призваны привить интерес к предмету, закрепив знания школьного курса математики, дополнить и расширить математические представления и использовать их на практике. Содержание занятий направлено на освоение математической терминологии, на отработку и закрепление программного материала, на решение занимательных задач. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.</p> <p><i>Содержание.</i> Действия с числами: умножение многозначного числа на многозначное; осознание общего алгоритма выполнения операции; обобщение знаний о свойствах умножения. Арифметические задачи: текстовые задачи, содержащие зависимость, характеризующую процесс движения, процесс работы, процесс изготовления товара, расчёта стоимости (разные способы); алгебраический способ решения арифметических сюжетных задач; задач повышенной сложности; знакомство с комбинаторными и логическими задачами; задачи на нахождение доли целого и целого по его доли. Величины: единицы длины, массы, времени; соотношения между ними; задачи на определение начала, конца события; действия с величинами. Уравнения: способы решения уравнений (на основе зависимости между результатом и компонентами действий, на основе свойств числовых равенств). Задачи с геометрическим содержанием: разбивка и составление фигур, нахождение периметра и площади.</p>							

* 1 час = 40 минут (академический час).

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

СУББОТА (Ярославская, 12-а), каб.3	10:00 – 10:40	Математика
	10:50 – 11:30	Математика

Курс: Знаю математику! (базовая + углублённая подготовка)

Класс	Учитель	Предмет	Часов/нед	Объём курса	Учебный график	Наполняемость	Стоимость
4 класс	Кирикова Татьяна Павловна	математика	2 часа*	36 учебных недель (108 часов)	сентябрь-май	10-15 человек	1500 руб/месяц
	Фёдорова Наталья Валентиновна	естествознание	1 час*				

Математика. Задачи: привить интерес к предмету, закрепив знания школьного курса математики, дополнить и расширить математические представления и использовать их на практике. Содержание занятий направлено на освоение математической терминологии, на отработку и закрепление программного материала, на решение занимательных задач, которые впоследствии помогут ребятам принимать участие в олимпиадах, математических играх и конкурсах. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением, закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.

Содержание. Действия с числами: умножение многозначного числа на многозначное; осознание общего алгоритма выполнения операции; обобщение знаний о свойствах умножения. Арифметические задачи: текстовые задачи, содержащие зависимость, характеризующую процесс движения, процесс работы, процесс изготовления товара, расчёта стоимости (разные способы); алгебраический способ решения арифметических сюжетных задач; задач повышенной сложности; знакомство с комбинаторными и логическими задачами; задачи на нахождение доли целого и целого по его доли. Величины: единицы длины, массы, времени; соотношения между ними; задачи на определение начала, конца события; действия с величинами. Уравнения: способы решения уравнений (на основе зависимости между результатом и компонентами действий, на основе свойств числовых равенств). Задачи с геометрическим содержанием: разбивка и составление фигур, нахождение периметра и площади.

Естествознание. Естествознание как интегрированный курс для младших школьников включает сведения из курсов биологии, химии, физики, географии. В ходе занятий учитель создаёт условия, при которых каждый ученик может стать полноценным участником различных форм работы. Программа разработана для учащихся 4-х классов, интересующихся естественными науками за рамками учебников.

Содержание. Многообразие природного мира, научные методы и пути познания человеком природы (наблюдения, измерения, эксперименты, моделирование), их взаимосвязь; сведения о приборах и инструментах, которые человек использует в своей практической деятельности.

* 1 час = 40 минут (академический час).

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

СУББОТА (Ярославская, 12-а), каб.1	12:50 – 13:30	Математика
	13:40 – 14:20	Математика
	14:30 – 15:10	Естествознание

Курс: Математика+ (углублённая подготовка)

Класс	Учитель	Предмет	Часов/нед	Объём курса	Учеб.график	Наполняемость	Стоимость
4 класс	Кирикова Татьяна Павловна	математика	2 часа*	36 учебных недель (108 часов)	сентябрь-май	10-15 человек	1500 руб/месяц
	Фёдорова Наталья Валентиновна	естествознание	1 час*				

Математика. Курс рассчитан на работу с учащимися 4-х классов и разработан как расширение рамок предмета математики. Основу составляет материал олимпиадных заданий школьного, районного и регионального уровня. Содержит задачи повышенной сложности, нестандартные задачи, задачи на развитие познавательных способностей, задачи с числами и на все действия с многозначными числами, геометрические задачи. Развивает у учащихся особую способность, позволяющую им успешно проявлять себя при решении задач любого вида. Все задания систематизированы и расположены в порядке усложнения их решения, что даёт возможность учащимся самостоятельно находить пути решения задач.

Содержание. Задачи повышенной трудности: числовые последовательности; задачи на планирование действий, поиск закономерностей, магические фигуры; решение олимпиадных задач; задачи со сказочным сюжетом; задачи на сравнение и различие; старинные занимательные задачи. Задачи на развитие творческого потенциала: задачи на переправы; задачи на разъезды; ситуация в «худшем случае»; установление соответствия между элементами различных множеств; задачи о лгунах; задачи, решаемые от конца к началу; логические задачи, комбинаторные задачи; задачи с геометрическим содержанием.

Естествознание. Естествознание как интегрированный курс для младших школьников включает сведения из курсов биологии, химии, физики, географии. В ходе занятий учитель создаёт условия, при которых каждый ученик может стать полноценным участником различных форм работы. Программа разработана для учащихся 4-х классов, интересующихся естественными науками за рамками учебников.

Содержание. Многообразие природного мира, научные методы и пути познания человеком природы (наблюдения, измерения, эксперименты, моделирование), их взаимосвязь; сведения о приборах и инструментах, которые человек использует в своей практической деятельности.

* 1 час = 40 минут (академический час).

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

СУББОТА (Ярославская, 12-а), каб. 14	13:40 – 14:20	Естествознание
	14:30 – 15:10	Математика
	15:20 – 16:00	Математика